

MATEMATIKA – 2. ROČNÍK

	OČEKÁVANÉ VÝSTUPY	UČIVO
ČÍSELNÉ OBORY, ČÍSLO A PROMĚNNÁ	<p>vyjmenuje číselnou řadu (Z)</p> <p>seřadí čísla podle velikosti (AN)</p> <p>porovná dvojice čísel pomocí znaků nerovnosti(P)</p> <p>znázorní polohu čísla na číselné ose (AP)</p> <p>přiřadí číselnému znaku patřičný počet prvků a naopak (P)</p> <p>provádí početní operace (+,- v oboru 0 – 20)</p> <p>s přechodem 10 z paměti (Z, AP)</p> <p>z paměti sčítá a odčítá desítky, přičítá desítky (Z, AP)</p> <p>z paměti přičítá a odčítá jednotky k dvojcifernému číslu bez přechodu desítek (Z, AP)</p> <p>se zrakovou oporou přičítá a odčítá jednotky k dvojciferným číslům s přechodem desítek (Z, AP)</p> <p>řeší jednoduché slovní úlohy (AN, S)</p> <p>provádí jednoduchý zápis slovní úlohy (P)</p> <p>rozkládá čísla na jednotky a desítky (Z)</p> <p>vyjmenuje řadu násobků 2 – 5 (Z)</p> <p>znázorní příklad na násobení jako opakované sčítání (AP)</p>	<p><i>sčítání a odčítání s přechodem přes 10</i></p> <p><i>rozklad čísla na jednotky a desítky přirozená čísla 0 - 100</i></p>
ZÁVISLOSTI A PRÁCE S DATY	<ul style="list-style-type: none"> - znázorní čtvrt, půl a třičtvrtě hodiny (AP) - používá závislosti minuta-hodina, hodina-den, den-týden, den-měsíc, týden-měsíc, měsíc-rok (Z) - doplní jednoduché početní tabulky (AP) - používá jednoduchá znázornění početních operací (AP) 	<p><i>orientace v čase</i></p> <p><i>doplňování tabulek</i></p> <p><i>jednoduchá schémata a znázornění</i></p>
FINANČNÍ GRAMOTNOST	<ul style="list-style-type: none"> - pracuje s papírovými penězi, provádí fiktivní nákupy - odhadne cenu základních potravin a celkovou cenu nákupu, zkontroluje, kolik peněz je vráceno při placení - uvede příklad využití platební karty 	<p><i>svět financí - peníze - mince a bankovky, nominální hodnota</i></p> <p><i>nakládání s penězi, fiktivní nákupy</i></p>
GEOMETRIE	<ul style="list-style-type: none"> - rozliší, pojmenuje a narýsuje druhy čar (Z, AP) - vyznačí a popíše bod (Z) - narýsuje a popíše úsečku, přímkou a lomenou čáru (AP) - rozliší a pojmenuje geom. tělesa (jehlan, kužel) (Z) - najde příklady geom. těles v předmětech kolem sebe (AP) - určí na geom. tělesech vrcholy a hrany (Z) - určí na geom. rovinných útvech vrcholy a strany (Z) - měří a porovnává úsečky (v cm) (AP) - pomocí překládání určí osu souměrnosti (AP) 	<p><i>druhy čar</i></p> <p><i>základní geometrické pojmy (bod, úsečka, přímka, strana, hrana, vrchol)</i></p> <p><i>jehlan, kužel</i></p> <p><i>délka úsečky</i></p> <p><i>technika měření</i></p> <p><i>jednotky délky</i></p>